

連続する整数の問題 ①（表つき）

なまえ _____

表をうめて、等しい量を見つける

ひづけ _____

表をうめて、①xをおく→②表→③等しい量で方程式→④解く→⑤確かめる の順に解こう。

① 連続する3つの整数があり、その和が96です。3つの整数を求めなさい。

① x は (_____)

	1番目	2番目	3番目	和
整数				

③ 等しい量

⑤ 答え

④ ここに方程式をつくって解こう（確かめも書く）

② 連続する3つの偶数があり、その和が138です。偶数は2ずつ大きくなります。
3つの偶数を求めなさい。

① x は (_____)

	1番目	2番目	3番目	和
整数				

③ 等しい量

⑤ 答え

④ ここに方程式をつくって解こう（確かめも書く）

③ 連続する4つの整数があり、その和が142です。4つの整数を求めなさい。

① x は (_____)

	1番目	2番目	3番目	4番目	和
整数					

③ 等しい量

⑤ 答え

④ ここに方程式をつくって解こう（確かめも書く）



連続する整数の問題 ②（表なし）

なまえ _____

自分で表をかいて式をつくる

ひづけ _____

表は自分でかこう。文章から表を作って、等しい量を見つけて式をつくろう。

- ① 連続する3つの奇数があり、その和が111です。奇数は2ずつ大きくなります。
3つの奇数を求めなさい。

ここに 表 → 式 → 解く → 確かめる の順に書く

答え _____

- ② 連続する5つの整数があり、その和が105です。5つの整数を求めなさい。

ここに 表 → 式 → 解く → 確かめる の順に書く

答え _____

- ③ 連続する2つの整数があり、その和が91です。2つの整数を求めなさい。

ここに 表 → 式 → 解く → 確かめる の順に書く

答え _____



連続する整数の問題 ③（きかれ方）

きかれているものに直して答える

なまえ _____

ひづけ _____

「きかれていること」に線を引こう。xを求めたら、きかれているものに直して答えよう。

① 連続する3つの整数があり、その和が87です。いちばん大きい数を求めなさい。

① きかれているのは (_____) ② x は (_____)

③ ここに 表・式・解く・確かめる を書く

x の値から、きかれているものに直して 答え (_____)

② 連続する3つの偶数があり、その和が102です。偶数は2ずつ大きくなります。
まん中の数を求めなさい。

① きかれているのは (_____) ② x は (_____)

③ ここに 表・式・解く・確かめる を書く

x の値から、きかれているものに直して 答え (_____)

③ 連続する4つの整数があり、その和が154です。いちばん小さい数と、
いちばん大きい数を求めなさい。

① きかれているのは (_____) ② x は (_____)

③ ここに 表・式・解く・確かめる を書く

答え (_____) と (_____)



連続する整数の問題 ④（答えの吟味）

答えが問題に合うかを確認する

なまえ _____

ひづけ _____

解けたら、答えが問題に合うかを確認しよう。合わないときは理由を書こう。

① 連続する4つの整数があり、その和が85です。4つの整数を求めなさい。

ここに 表・式・解く・確かめる を書く

x の値 (_____) 問題に合う? 合う・合わない (○をつける)

合わないときは理由・合うときは答え (_____)

② 連続する3つの自然数があり、その和が3です。自然数は1以上の整数です。3つの自然数を求めなさい。

ここに 表・式・解く・確かめる を書く

x の値 (_____) 問題に合う? 合う・合わない (○をつける)

合わないときは理由・合うときは答え (_____)

③ 連続する3つの整数があり、その和が-12です。3つの整数を求めなさい。

ここに 表・式・解く・確かめる を書く

x の値 (_____) 問題に合う? 合う・合わない (○をつける)

合わないときは理由・合うときは答え (_____)



連続する整数の問題 ⑤（条件がふえる）

ほかの量を x で表して式をつくる

なまえ _____

ひづけ _____

式をつくる前に、 x でほかの量をどう表すか書き出そう。表や図は自由にかいてよい。

- ① 連続する3つの整数があります。いちばん大きい数の3倍は、残り2つの数の和より24大きいです。3つの整数を求めなさい。

① x をおく ② ほかの量を x で表す ③ 式 ④ 解く ⑤ 確かめる を書く

x は (_____) 答え (_____)

- ② 連続する4つの整数があります。その和は、いちばん小さい数の5倍より1小さいです。4つの整数を求めなさい。

① x をおく ② ほかの量を x で表す ③ 式 ④ 解く ⑤ 確かめる を書く

x は (_____) 答え (_____)

- ③ カレンダーで、たてに3つ並んだ日付があります。たてに並ぶ日付は7ずつ大きくなります。この3つの日付の和が45のとき、3つの日付を求めなさい。

① x をおく ② ほかの量を x で表す ③ 式 ④ 解く ⑤ 確かめる を書く

x は (_____) 答え (_____)

